



Realização:



Apoio:



**XVII CIC
X ENPOS**

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

ESTUDO AMBIENTAL E LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE UM FRAGMENTO FLORESTAL DO HORTO MUNICIPAL DA BARRAGEM DO ARROIO SANTA BÁRBARA NO MUNICÍPIO DE PELOTAS-RS.

Autor(es): Paulo Ricardo Faraco Rodrigues
Apresentador: Paulo Ricardo Faraco Rodrigues
Orientador: Luís Osmar Schuch
Revisor 1: Vilmar Luciano Mattei
Revisor 2: Géri Eduardo Meneghello
Instituição: FAEM/UFPEL

Resumo:

O presente estudo analisa a dinâmica da vegetação de um fragmento florestal urbano de formação pioneira, tem por objetivos o levantamento de sua composição florística e a identificação de espécies para o uso na arborização urbana. Esta área, de 2 ha localiza-se no Horto Municipal da Barragem, em Pelotas/RS. Teve como metodologia a demarcação da área em 3 parcelas de 200 m² cada, a coleta de material botânico para posterior identificação e a formação de um mosaico de imagens da área tendo em vista informações sobre a fenologia de algumas espécies. Procurou-se investigar sobre a posição sucessional de cada espécie inventariada através da seguinte classificação usual: Pioneiras (Pi); Secundária inicial (Si); Secundária tardia (St); Climácica (Cl) e Indiferente (In). Foram identificadas no local 72 espécies, pertencentes a 60 gêneros e 32 famílias. Destas espécies, 45 são Pioneiras (Pi), 12 são Secundária inicial (Si), 7 são Secundária tardia (St), 4 são Climácicas (Cl) e 7 são Indiferentes quanto à posição sucessional. Este estudo se torna necessário em função da pressão que a expansão urbana faz sobre essas áreas, sendo de extrema importância a sua preservação uma vez que nelas há uma considerável representação original de espécies autóctones da paisagem local. Portanto, este estudo buscou avaliar a composição florística e análise ambiental, tendo em vista a avaliação de espécies nativas para a produção de mudas voltadas para a arborização urbana. Para tanto indica-se o delineamento de alternativas de manejo da área em estudo, ressaltando a potencialidade do local como futura Unidade de Conservação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BÄRWALDT, A. Efetividade das pesquisas na conservação da flora no município de Pelotas, RS, Brasil. 2007. Monografia (Especialização em Manejo e Conservação da Biodiversidade – ECAM/UCPel-Pelotas-RS).

FERRER, R.; FARACO, P.R. Projeto de Reestruturação do Horto Municipal da Barragem do Arroio Santa Bárbara. (Apresentado ao Fundo Nacional do Meio Ambiente-Bioma Mata Atlântica) Prefeitura Municipal de Pelotas/Secretaria de Qualidade Ambiental, 2003. 30p.

PELOTAS. Espécies da Flora Nativa de Ocorrência Regional considerada Ameaçada de Extinção. Lei Municipal nº 4119/96 de 08/01/96.

PELOTAS. Relatório de Qualidade Ambiental do Município de Pelotas-RAMB. Prefeitura Municipal/Secretaria de Qualidade Ambiental, 2003.



Realização:



Apoio:



**XVII CIC
X ENPOS**

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008